

## 水環系專案教授高思懷以陶瓷濾膜製程再獲銀牌獎

學校要聞

【林蕙婷淡水校園報導】本校水環系專案教授高思懷參加「2020台灣創新技術博覽會—發明競賽」，他與團隊以「陶瓷濾膜及回收垃圾焚化飛灰製造陶瓷濾膜之方法」專利參賽，經書面及現場審查兩階段評選後，於9月26日由智慧財產局洪淑敏局長頒發銀牌獎，由團隊成員之一水環四李宜璇代表領獎，並在台北世界貿易中心展覽一館展出該項發明。

高思懷說明，陶瓷濾膜製程主要是將垃圾焚化飛灰經水洗、研磨、壓模、燒結、成品6個階段，成品之陶瓷濾膜獲得專利、2019第33屆「日本東京創新天才發明展」金牌；此次參賽除了說明陶瓷濾膜製程外，並將其成品運用污水處理，為產業提供飛灰、廢水處理等解決方案。

2020台灣創新技術博覽會於9月24日至9月26日舉行，共535件作品展出，3天展期中近5萬3000人次進場參觀，讓「陶瓷濾膜及回收垃圾焚化飛灰製造陶瓷濾膜之方法」專利受到產官學研各界人士關注。

